

Installation

FR

Domaine d'application Cet appareil est une alimentation en courant cadencée côté primaire, **conçue pour l'encastrement dans les armoires de commande ou d'autres encapsulages mécaniques** répondant impérativement aux exigences en vigueur sur la protection au toucher contre les tensions et/ou les énergies dangereuses et la protection-incendie. L'installation et la mise en service ne doivent être effectuées que par du personnel qualifié.

Montage

Installation Ne monter que sur un rail DIN horizontal, les bornes d'entrée étant positionnées au bas^b (sinon, il n'est pas possible de garantir un refroidissement suffisant).

Prévoir assez d'espace autour du module pour le refroidissement: Recommandation pour l'espace, voir la feuille annexe „Données Techniques“.

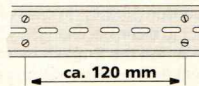
Admissible: TS35/15 ou TS35/7,5

Montage

• Monter le profilé DIN

• Encliqueter sur le profilé (voir Fig. 2)

Fixation du profilé: →



i) Pousser le module légèrement en arrière • ii) Le placer sur le profilé
iii) Pousser vers le bas jusqu'à la butée • iv) Pousser vers l'avant pour encliqueter
v) Secouer légèrement pour vérifier l'encliquetage.

Elément de la face avant

Voyant lumineux (①) Le voyant lumineux indique si l'appareil fonctionne correctement.
• La LED verte s'allume en cas de fonct. normal et s'éteint en cas de surcharge.
• Certains appareils ont en plus une LED rouge. Celle-ci s'allume en cas de surcharge et s'éteint en cas de court-circuit resp. clignote lentement lors du fonctionnement hiccup.

Potentiomètre^c (②) Réglage de la tension sortie^a. Afin d'atteindre le potentiomètre, retirer le protecteur et le réinstaller ensuite.

Sélecteur de tension^c (③) Adapte le bloc d'alimentation à la tension secteur donnée^a. Dans la mesure où cela est autorisé^a, l'interrupteur doit se trouver dans la position „230 V“ en cas de fonctionnement sur des réseaux DC; sinon, l'appareil risque d'être endommagé!

Raccordement / Fusible interne

Raccordement

- Valeurs de raccord., moyennes autorisées, sections et dénudage des fils ainsi que fusibles externes admissibles: Feuille annexe „Données Techniques“, sous-points „Raccord de réseau“ resp. „Sortie“.
- N'utiliser que des câbles standard, dimensionnés pour les tensions et courants donnés!
- Pour des câbles souples: s'assurer que tous les fils fins du câble soient à l'intérieur de la borne.
- L'utilisation de douilles de fin de câble est admissible.
- Observer la polarité des bornes!

Mise à la terre

- **Ne pas exploiter sans connection PE!** Les appareils reliés au réseau (appareils de réseau, relais interrupteurs) ne doivent pas être exploités sans une mise à terre du boîtier et le cas échéant côté primaire. Des vis de mise à terre relient le boîtier à la borne PE (⊕) de mise à terre; pour cette raison, les vis du boîtier ne doivent pas être détachées (danger de mort).
- Le côté secondaire n'est pas mis à la terre, on peut donc, si besoin, mettre la borne ⊕ ou la borne ⊖ à la terre.

Fusible interne *Seulement aux spareils avec fusible interne:* Le fusible d'entrée est interne et inaccessible pour des raisons de sécurité. Il protège l'appareil et ne doit en aucun cas être changé mais impérativement être renvoyé par l'utilisateur au fabricant, en cas de défaut.

Démontage

Démontage: Avant le démontage: L'installation doit être mise hors tension et les conduites de raccordement sont à retirer!
Retirer le module du profilé Voir Fig. 3: Appuyer sur le poussoir à l'arrière pour déverrouiller, basculer légèrement vers l'avant et décrocher l'appareil.

Recyclage



Le module contient des composants réutilisables et d'autres qui doivent être recyclés. Veuillez donc à ce que le module soit recyclé après usage.

Remarques:

a) voir feuille „Données techniques“, sous-point „Raccord de réseau“ resp. „Sortie“ pour plus de détails
b) dans la mesure où il n'y pas d'avis contraire sur l'appareil ou dans la feuille annexe „Données techniques“.

c) n'est pas disponible sur tous les appareils

Ceci est une feuille d'informations générales applicables à tous les appareils de cette série de construction. Dans le cas de certains appareils, des différences par rapport aux informations décrites ici sont possibles; c'est pourquoi, **les informations contenues dans la feuille annexe „Données Techniques“ ont toujours la priorité.** En cas de doute, c'est la version allemande qui fait foi.